# BUKU KUMPULAN ABSTRAK

Xenodermus 2017
"Exploration and Conservation of Indonesian Herpetofauna Seminar
5th Indonesian Herpetological Congress"

Himpunan Mahasiswa Biologi Universitas Padjadjaran
Perhimpunan Herpetologi Indonesia

Scanned by CamScanner

OV2-A

# VARIASI MORFOLOGI *Fejervarya cancrivora* (Gravenhorst, 1829) DI KOTA TASIKMALAYA

Vita Meylani1*, Diana Hernawati1,2, Rinaldi Rizal Putra1, Diki M. Chaidir1,3

1 Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu PendidikanUniversitas Siliwangi

2 Program Pascasarjana Pendidikan Biologi Universitas Negeri Malang

3 Program Pascasarjana Universitas Kuningan

*Email : meylani.vita@yahoo.co.id

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi variasi morfologi Fejervarya cancrivora (Gravenhorst, 1829) di Kota Tasikmalaya. Penelitian dilakukan pada bulan April sampai Mei 2017. Pengambilan sampel dilakukan di Gunung Roay, Cilolohan, Tawang, Bojong, Tamansari, Kota Baru dengan metode survey dan koleksi langsung di lapangan, kemudian dilanjutkan di Laboratorium Zoologi Jurusan Pendidikan Biologi FKIP Universitas Siliwangi untuk pengukuran karakter morfometrik dan meristik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *F. cancrivora* di Kota Tasikmalaya memiliki variasi morfometrik yang cukup tinggi, perbedaan antara populasi yang berada di dataran tinggi dan dataran rendah juga cukup tinggi. Populasi dari Tamansari memiliki ukuran yang lebih panjang pada jarak moncong sampai mata (JMoM), jarak moncong sampai tympanum (JMoT), jarak hidung sampai tympanum (JHT) dan jarak hidung sampai mata (JHM) dibandingkan kelima populasi lainnya. Populasi *F. cancrivora* yang berada di dataran tinggi cenderung memiliki ukuran karakter kepala yang lebih panjang dibandingkan

Kata kunci: Morfometrik, *Fejervarya cancrivora*, Kota Tasikmalaya

Scanned by CamScanner